

Nová žacia lišta A10

Rakúska rodinná firma Pöttinger, dlhoročný špecialista vo výrobe poľnohospodárskej techniky so zameraním na stroje pre zber krmovín, pravidelne prichádza s inováciami. Aktuálnou je žacia lišta Novacat A 10, vystavená aj v expozícii firmy Agrozet, na šiestom ročníku poľnej výstavy Celoslovenské dni poľa.

Zaujala už na prvý pohľad

Nová žacia kombinácia od firmy Pöttinger, Novacat A10 pokračuje v šírení dobrého mena krmovinárskej techniky Pöttinger a ďalej posúva možnosti žacích lišt. „Výhodou žacej kombinácie s využitím čelne neseného žacieho stroja so záberom tri alebo tri a pol metra a novej žacej lišty Novacat A 10 je napríklad aj to, že pokiaľ je traktor, s ktorým je kombinácia agregovaná vybavený snímačmi uhla natočenia predných kolies, dokáže sa zadná žacia lišta Novacat A10 automaticky prispôbiť čelnej lište tak, aby bolo dosiahnuté dokonalé prekrytie záberov oboch žacích lišt, prednej aj zadnej. Bočný posuv zadnej lišty je možný až o 400 mm. Ďalej nemusí, ale môže byť nová lišta A 10 vybavená kondicionermi, RCB miagaciami valcami, ED prstovými lamačmi, prípadne zhadzovacími pásmi.

vými lamačmi, prípadne zhadzovacími pásmi, ktoré slúžia pre vytvorenie jedného kompaktného riadku už pri kosení. Hydraulické odľahčenie žacích jednotiek je už v rámci základnej výbavy. Hlavnou novinkou na tejto žacej lište je ale samot-

dovka s čelným ozubeným súkolesím a protilahlým prevodom. „Výhod, ktoré so sebou prináša nová prevodovka je hneď niekoľko. Je to napríklad možnosť spojenia s dlhšími kĺbovými hriadeľmi (kardanmi), výsledkom čoho je menší uhol nato-



A 10 môže byť vybavená kondicionermi, RCB miagaciami valcami, ED prstovými lamačmi, prípadne zhadzovacími pásmi.

ná prevodovka, a jedinečná nájazdová poistka“ uvádza Ing. Juraj Kandra, zástupca značky Pöttinger pre SR.

O generáciu lepší pohon

Jednou z hlavných inovácií novej žacej lišty Novacat A10 je Y-Drive pohon, ktorý výrobca opisuje ako pohon novej generácie. Srdcom pohonu lišty je špeciálna vstupná Y-Drive prevo-

čenia a tichší chod. Ďalšou výhodou, ktorú so sebou pohon Y-Drive prináša, je spoľahlivejšie istenie. Istiacia spojka je namontovaná priamo na prevodovke, takže dokonalé istenie je zabezpečené v akejkoľvek polohe kĺbového hriadeľa. Pokojný a tichší chod pri súčasnej vyššej výkonnosti a dlhšej životnosti pri nasadení v náročných podmienkach, je výsledkom dokonalého pre-



Jednou z hlavných inovácií novej žacej lišty Novacat A10 je Y-Drive pohon, ktorý výrobca opisuje ako pohon novej generácie.

nosu krútiaceho momentu bez rázov a dodatočných pnutí, s využitím dvoch kĺbových hriadeľov medzi uhlou prevodovkou a žacou lištou,“ konštatuje na margo nového pohonu Ing. J. Kandra.

Vylepšená je aj nájazdová poistka

Pri modernizovanom pohone Y-Drive inovácie na žacej lište Novacat A10

šenia. Pri nájazde na prekážku je držiak ramena nezávisle pre pravé a ľavé rameno vychýlený dozadu a pomocou trojbodového uchytienia dvíhnutý. Vďaka tomu pracuje žacia lišta spoľahlivo bez poškodenia pracovných mechanizmov aj po prejdení prekážky, kedy sa vráti do pôvodnej polohy. Obojstranná nájazdová poistka využíva spojenie pomocou guľového kĺbu a trojbodového mechanizmu. Stačí iba



Srdcom pohonu lišty je špeciálna vstupná Y-Drive prevodovka s čelným ozubeným súkolesím a protilahlým prevodom.

ani zďaleka nekončia. Nová je taktiež hydraulická nájazdová poistka, takzvaný NONSTOP LIFT, ktorá pre ochranu žacej lišty využíva inovatívne konštrukčné rie-

nastaviť istiaci tlak, ktorý sa zobrazí na manometri. Automatické 3D istenie žacieho stroja je navrhnuté aj pre prácu vo vyšších rýchlostiach.

Na údržbu sa už nezabudne

Okrem iného je nová žacia lišta Pöttinger Novacat A10 vybavená ďalej snímačmi zdvíhu, ktoré zbierajú informácie či už pri zdvíhaní alebo spúšťaní, vďaka čomu je možné pomocou riadiaceho terminálu vytvoriť prehľadný manažment práce, na ktorý následne nadväzuje manažment údržby. Zozbierané informácie so snímačov sa ukladajú do ovládacieho terminálu, ktorý v prípade potreby vyzve obsluhu na vykonanie pravidelnej údržby. Obsluha nemusí myslieť napríklad na interval mazania, je k tomu automaticky upozornená.

Záber žacej kombinácie až desať metrov

Pre plnohodnotné využitie potenciálu novej žacej lišty Pöttinger Novacat A10 je nutná kombinácia s trojmetrovým čelným žacím strojom, kedy je pracovný záber kombinácie nastaviťelný v rozsahu od 8,80 do 9,56 m. Pri nasadení s 3,5 m čelným žacím strojom je pracovný záber žacej kombinácie nastaviteľný v rozsahu od 9,26 do 10,02 m. Stredový rozstup žacích jednotiek je 1,8 až 2,6 m.

VLADIMÍR VOJTKA



Pri pohone Y-Drive je nová hydraulická nájazdová poistka, ktorá pre ochranu žacej lišty využíva inovatívne konštrukčné riešenia.

FOTO - AUTOR

PÖTTINGER

**Svetový výrobca strojov
na zber krmovín, spracovanie pôdy a sejbu**

2 roky
záruka



Univerzálne sejacie stroje TERRASEM – výkonnosť s nízkymi nákladmi

- Široká ponuka sejacích strojov s pracovným záberom od 3,0 m do 9,0 m
- Sedem pracovných orgánov pre dokonalú prípravu osivového lôžka a kvalitné uloženie osiva
- Dvojdiskové výsevné pätky pre uloženie osiva s rozstupom 12,5 cm, prítlak na pätku až 130 kg
- Minimálne nároky na údržbu - bezúdržbové uloženie diskov, pätiiek a istenia
- Voliteľná výbava v závislosti na type stroja - prihnojovanie, dávkovacie valčeky, koľajové riadky

Obchodné zastúpenie firmy Pöttinger pre SR:

Ing. Juraj Kandra, 0918 520 426, kandera@pottinger.sk, www.pottinger.sk

Dealerská sieť:

Agrobon Zvolen s. r. o Zvolenská Slatina, Agro-Auto Veľká Lomnica,
Agrotradegroup s. r. o Rožňava, Agrotyp s. r. o Ružomberok,
P&L Slovakia s. r. o Holíč, Agrozet Slovensko s. r. o. Nitra